



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 327

MADRID. DOMINGO 22 DE NOVIEMBRE DE 1964

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

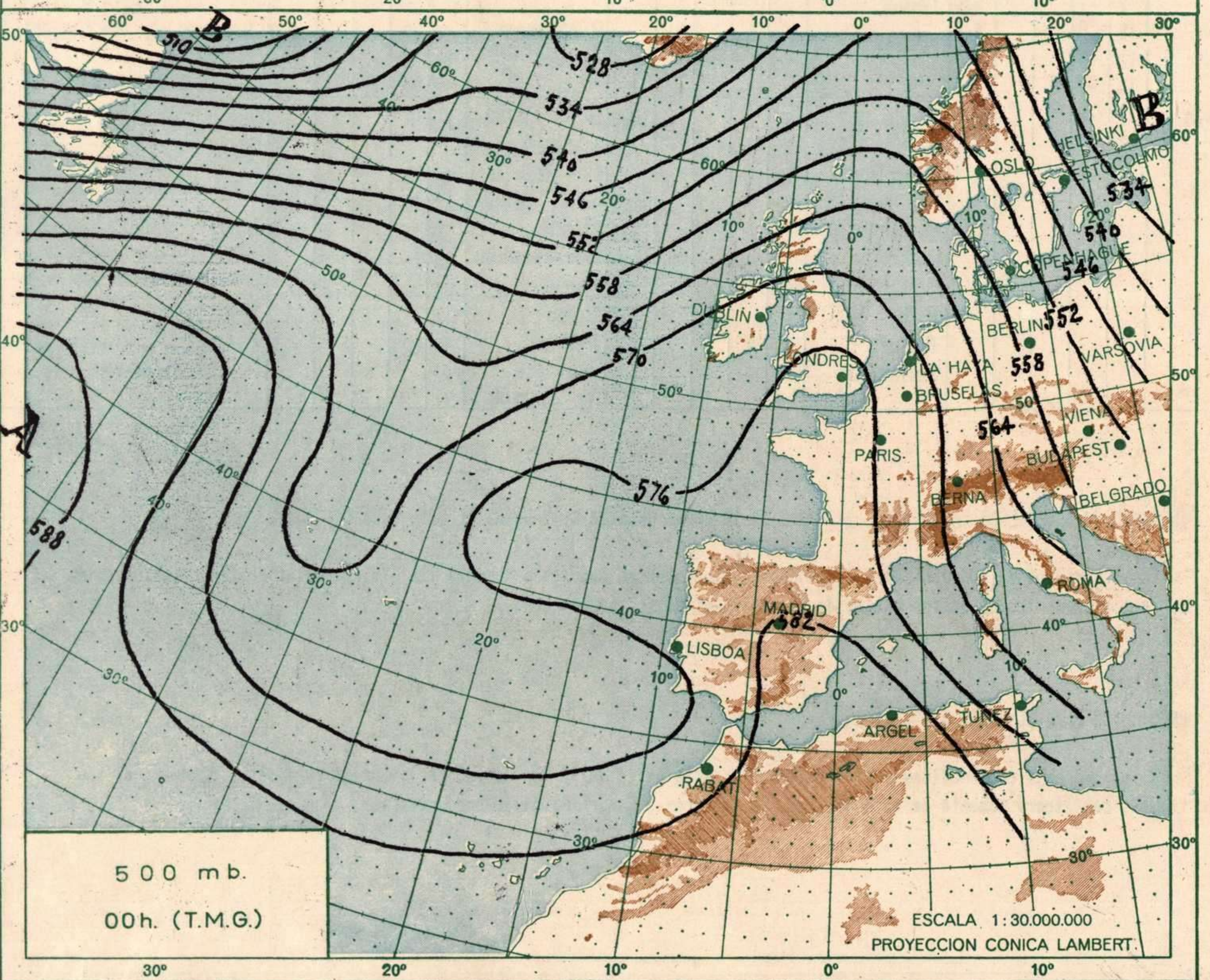
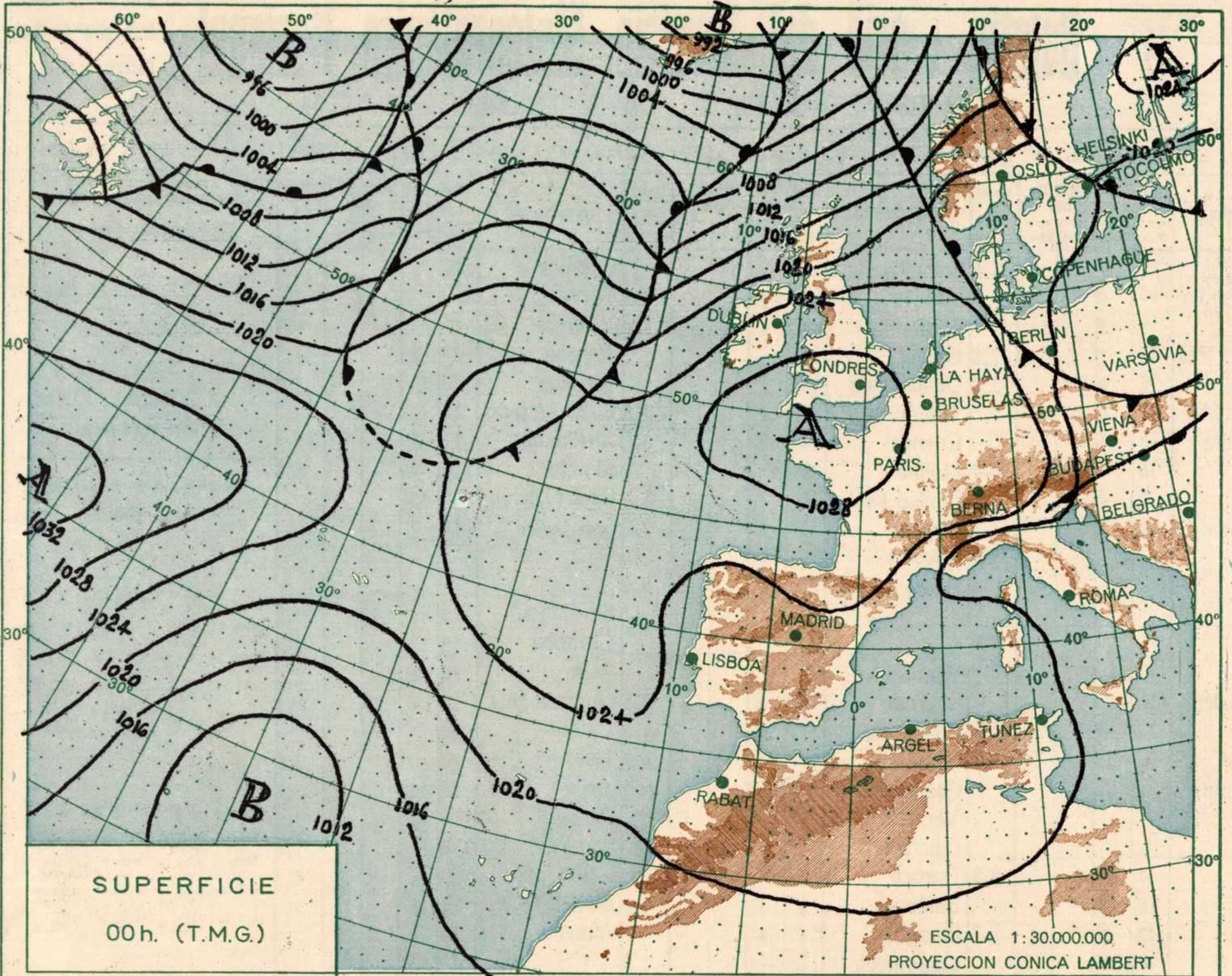
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	16	7			6.8	Navacerrada(*)						Castellón	17	9			8.3	MAXIMA: 21° en Badajoz MINIMA: 3° bajo cero en Salamanca, Valladolid y Zamora.	
Monteventoso	13	9				Barajas	16	-2			8.3	Játiva					8.3		
Vares	14	9				Madrid	15	4			8.8	Valencia	17	8			4.9		
Otero del Rey	12	2			7.0	Getafe	19					Rabasa	17	9			3.3		
Finisterre	15	9			2.6	Guadalajara	18	3				Alicante	20	10			3.5		
Santiago (A.)	15	0			8.6	Toledo	17	2			5.5	C. S. Antonio	17	12					
Pontevedra	15	3				Cuenca	18	-2			9.0	Álcantarilla	21	9					
Vigo	14	7			8.0	Molina	17					Murcia	20	9			8.4		
Orense	8	1				Ciudad Real	16	2			5.5	Cast. Galeras	15	10					
Ponferrada	14	0			7.7	Albacete	18	-1			7.2	San Javier	18	8					
						Cáceres	20	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	21	3			8.3								TEMPERATURAS Máx. 15,0 a 15,45 h. Mín. 4,4 a 8,00 h. a 1 h. 7,3 a 13 h. 14,0 a 7 h. 5,2 a 18 h. 11,6
Gijón	14	9			3.0	Vitoria (A.)	8					Sevilla (A.)	19	4			7.3		
Santander	12	10			0.0	Logroño	11	3			0.5	Córdoba	19	2					
Punta Galea	11					Pamplona	11	4			4.5	Jaén	16	8					
Sondica	11	-3			8.6	Monflorite	10	X			8.2	Granada (A.)	19	4			6.5		
Igueldo	10		ip			Candanchú (*)	13	5				Cartuja	20						
Fuenterrabía	11					Veruela						Huelva	20	9			3.5		
						Calatayud						Jerez	19	8					
						Daroca	17					Cádiz	19	12			7.5		
León	13	1			8.8	Sanjurjo	13	4			8.6	San Fernando	18	11			7.4		
Zamora	13	-3				Zaragoza	13	4				Tarifa	20	14			6.5		
Palencia	12	0			8.7	Calamocha	17	-4			9.3	Málaga (A.)	16	13					
Villafria	6	0				Teruel						Almería	18	14	X				
Burgos	7	-1			9.0														
Villanubla	16	0			8.7							P. Mallorca	20	7			9.0		
Valladolid	12	-3			8.6							Mahón	15	10			8.5		
Soria	18	-2			7.7							Ibiza	17	12			6.2		
Salamanca	17	-3			7.5	Lérida	4	2			0.0	S.ª C. Palma	20						
Avila	17	1			8.2	Gerona	18	1				Izaña (*)							
Segovia	14	2			8.4	Cabo Bagur	18	11				Los Rodeos	24	12			9.1		
						Montserrat (*)		9			9.7	S.ª C. Tenerife	24	17			0.0		
						La Molina (*)		0			6.3	Gando	25	14			8.2		
						Barcelona		7			6.1	Fuerteventura	23	14					
						Prat	15	7			7.5	Lanzarote	22						
						Reus	X					Ceuta	18						
						Tortosa	17	7			8.4	Melilla	18	12			4.7		
						Tarragona	17	9			4.4	Ifni	22						
												V. Cisneros	31						

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En el Cantábrico la nubosidad fué abundante y las nieblas numerosas durante las últimas veinticuatro horas. También se registraron nieblas en los valles de la región atlántica y alto Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 23.

Nubosidad baja con neblinas y lloviznas en la costa norte de la Península. En las demás regiones continuará el buen tiempo, con ligero aumento de la nubosidad. En Baleares y Canarias, cielo poco nuboso.



R A D I O S O N D E O S

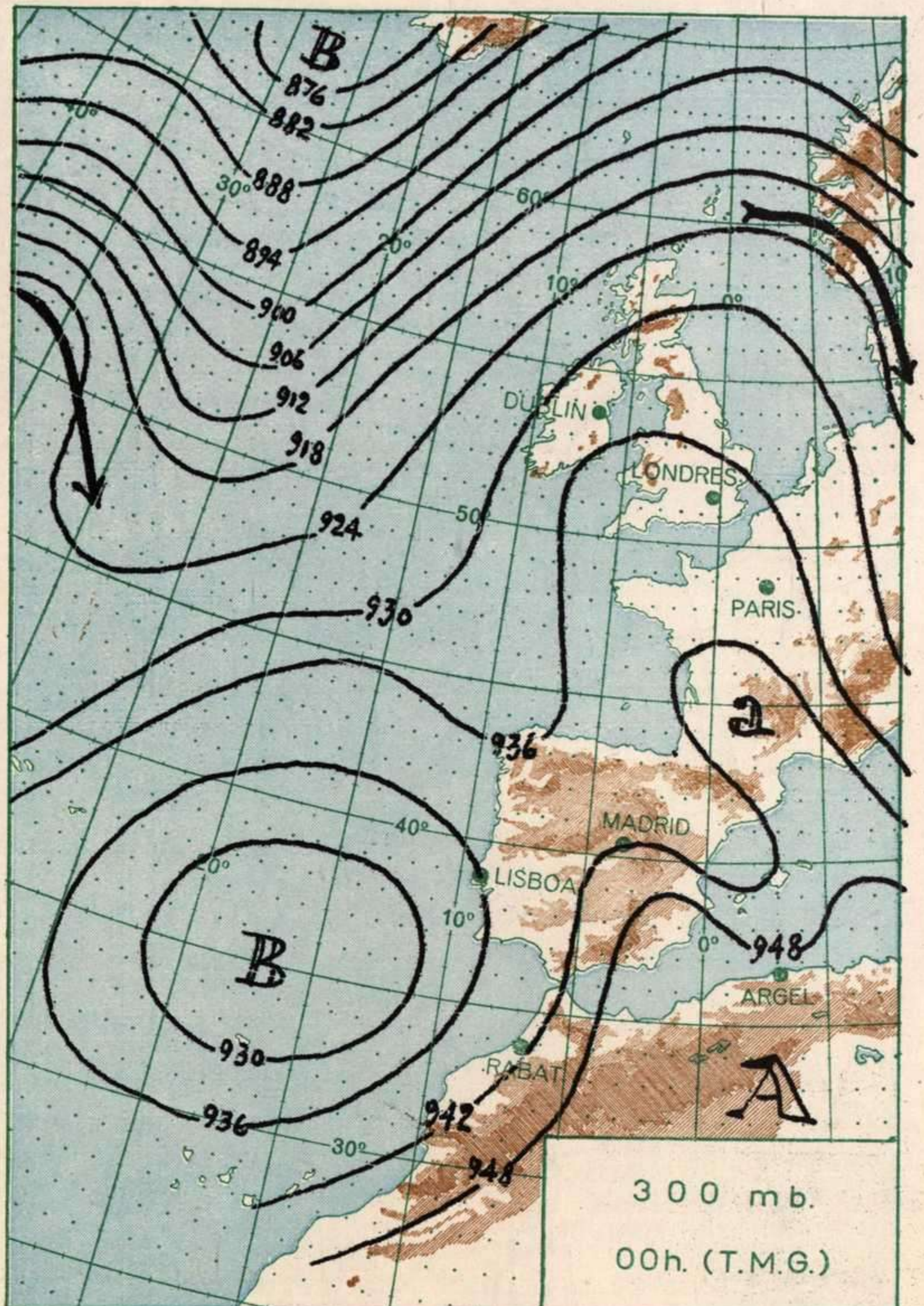
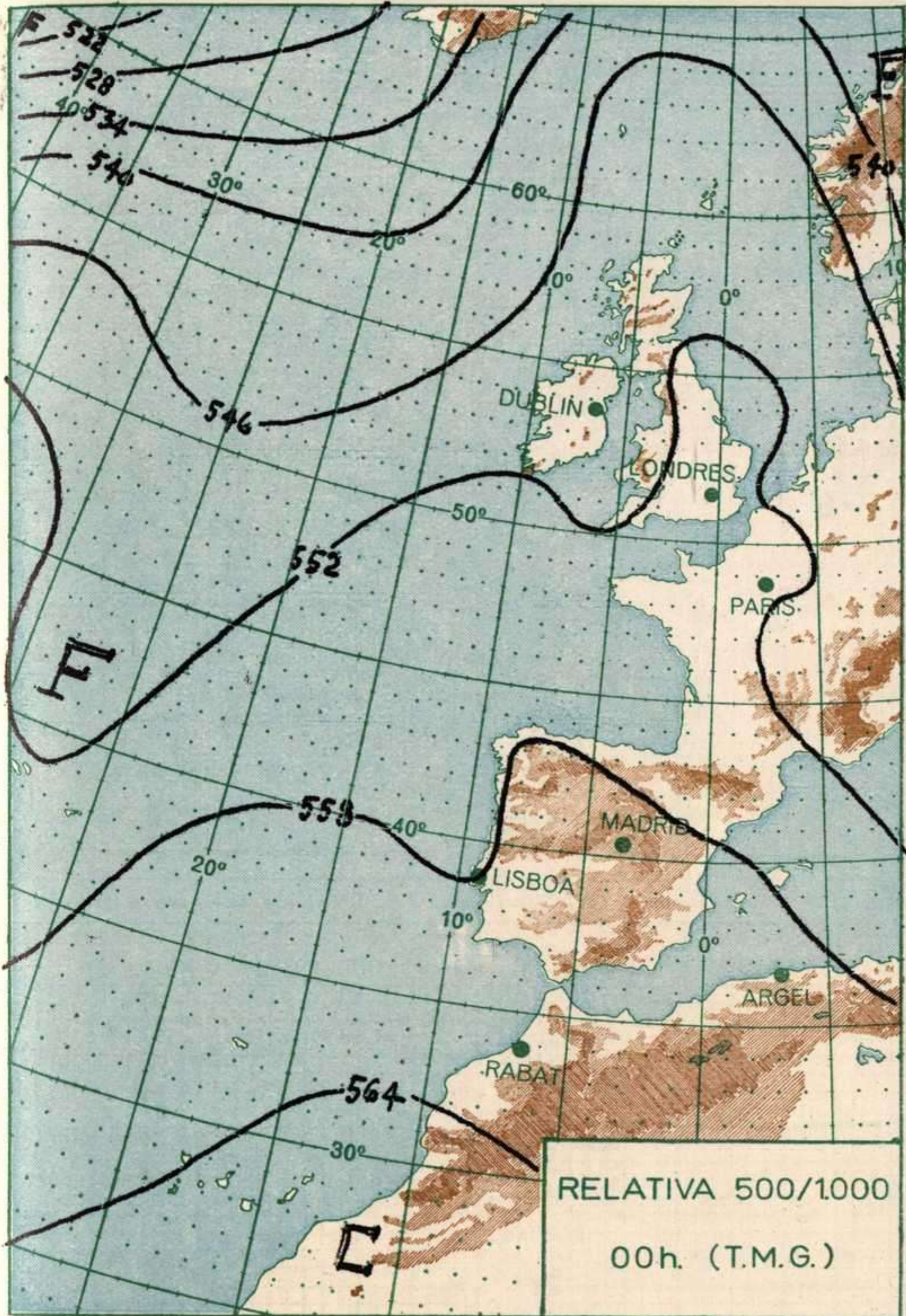
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff					
1000	193	11	6	09 05	1000	196				1000	198				1000	191	12	10	00 00	1000									
850	1556	12	-6	03 06	850	1545	12	-7	32 06	850	1555	14	-7		850	1543	11	-1		850									
700	3151	2	35	05	700	3148	4	-17	29 14	700	3169	6			700	3148	4	32	08	700									
500	5770	-18	-27	30 08	500	5780	-18	-29	29 19	500	5820	-16	-29	20 10	500	5780	-17	32	16	500									
400	7390	-32	-39	30 06	400	7400	-31	-42	28 14	400	7450	-31	-37	23 07	400	7430	-29	32	16	400									
300	9360	-46	27	04	300	9380	-47	-55	28 12	300	9430	-45	26	15	300	9410	-46	27	08	300									
250	10550	-54			250	10570	-51	-61	27 07	250	10630	-52	26	13	250	10600	-52	27	08	250									
200	12010	-57	11	10	200	12010	-56	-68	28 04	200	12060	-56	25	08	200	12030	-57	32	12	200									
150	13810	-60	11	10	150	13820	-60	28	04	150	13870	-60			150	13830	-62	33	19	150									
100	16320	-63	09	06	100	16310	-65	33	12	100	16360	-66			100	16290	-69	35	12	100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d		
1016	9	7	343	-40	-48	990	8	3	706	5	-16	949	7	-3			1017	11	9										
952	15	-5	248	-55	970	7	4	619	-4	-24	919	14	2			995	13	11											
923	14	5	100	-64	955	8	6	484	-21	-30	819	14	-14			800	12	-5											
906	16	-1			925	9	3	455	-24	-30	700	6				581	-7												
850	12	-6			912	11	2	425	-28	-38	629	1	-22			406	-28												
755	6	-11			900	1	-1	284	-49	-57	390	-33	-38			277	-50												
650	-2				885	13	-7	233	-53	-63	325	-42				100	-69												
585	-7	-21			871	13	-4	214	-54	-64	231	-53				89	-67												
450	-25	-31			806	11	-15	154	-50	-72	100	-66																	
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff					
1000	203	9	4	08 05	1000	196				1000	193				1000	184	17	11	21 08	1000									
850	1563	12	-10	04 10	850	1544	12	-11	32 08	850	1550	12	-6	21 05	850	1555	14	36	02	850									
700	3157	3	36	10	700	3118	3	-24	28 14	700	3153	5	28	05	700	3164	5	32	19	700									
500	5770	-19	-26	32 18	500	5740	-19	-32	28 21	500	5780	-17	-24	25 10	500	5830	-15	33	21	500									
400	7390	-32	-39	32 16	400	7360	-31	-42	26 16	400	7410	-30	-36	26 12	400	7470	-28	31	15	400									
300	9360	-46	34	06	300	9340	-47	-58	28 10	300	9400	-44	26	14	300	9480	-43	27	10	300									
250	10550	-53	00	00	250	10590	-51	31	02	250	10610	-51	25	10	250	10700	-57	28	06	250									
200	11970	-58	00	00	200	11980	-55	10	02	200	12050	-54	20	06	200	12120	-56	32	12	200									
150	13770	-60	00	00	150	13790	-60	28	05	150	13880	-57	14	10	150	13930	-60	32	12	150									
100	16280	-63	00	00	100	16280	-66	36	10	100	16420	-62	16	10	100	16430	-61	34	19	100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d		
1018	9	6	265	-52	990	10	-0	496	-19	-32	949	11	-1			1016	18	11											
963	9	3	215	-57	940	6	2	468	-23	-30	933	9	-1			916	11	6											
908	16	-7	110	-63	917	7	-4	456	-24	-37	915	11	1			888	15	-8											
790	9	-12			907	10	-2	426	-28	-37	840	13	-8			829	14												
725	5				902	12	-8	400	-31	-82	685	3				673	3												
660	-1	-18			896	12	-11	347	-39	-52	630	-2	-18			466	-9												
490	-19	-27			881	13	-9	296	-48	-59	435	-26	-29			255	-51												
344	-40	-48			771	9	-16	275	-48	-61	236	-53				212	-53												
					658	0	-27	20	-55	184	-55				111	-65													

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Santan Logro	Badajo	Albac	Sevil	Albac	S. Jav	León	Valla	Logro	Sevil	Vallad	Sevil						
	Indicativo	023	084	330	280	391	280	433	055	140	084	391	140	391					
	Día/hora	22/00	22/00	22/00	22/00	22/00	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/18	22/18					
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	00 00	W. 02	00 00	00 00	00 00	00 00	W. 02	00 00	E. 10	NW. 20	00 00	00 00	SW. 10					
1.000	20 06	29 12	12 08	20 06	17 04	30 14	34 12	13 02	00 00	30 17	00 00	28 13	07 03						
1.500	25 08	30 12	19 09	25 08	19 06	30 18	32 11	31 12	30 06	28 15	24 10	29 10	30 05						
2.000	32 07	31 16	23 15	32 07	19 06	30 10	31 10	34 12	29 10	28 08	26 10	30 19	33 06						
3.000	29 10	31 17	20 25	29 10	18 08	27 12	32 14	31 16	28 10	27 09	24 10	30 14							
4.000	28 08	31 20		28 08		28 10	29 11	32 25	30 16	27 22	24 08								
5.500						27 10	29 09	30 41		27 27									
7.000								32 29											
9.000																			
10.000																			
12.000																			

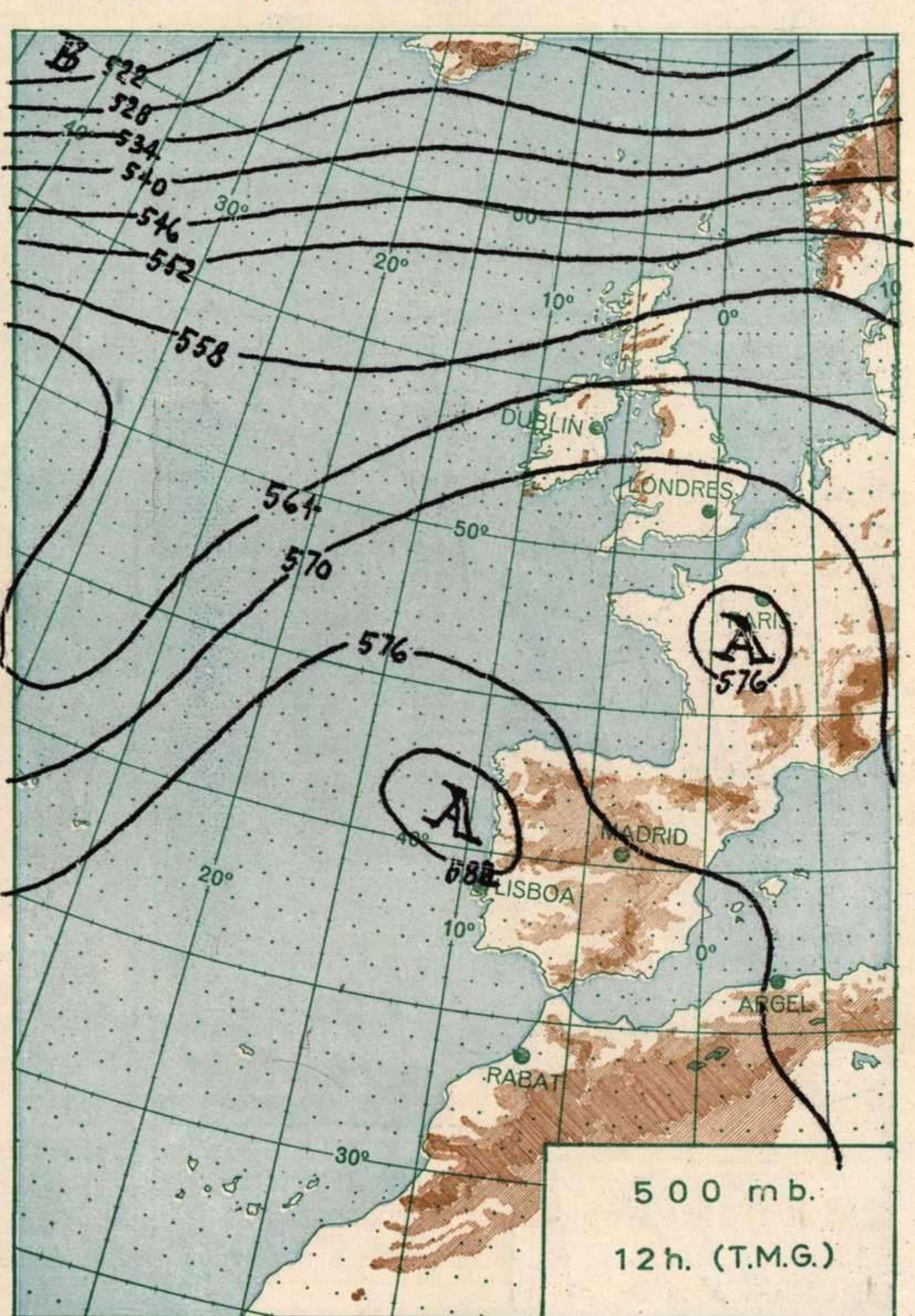
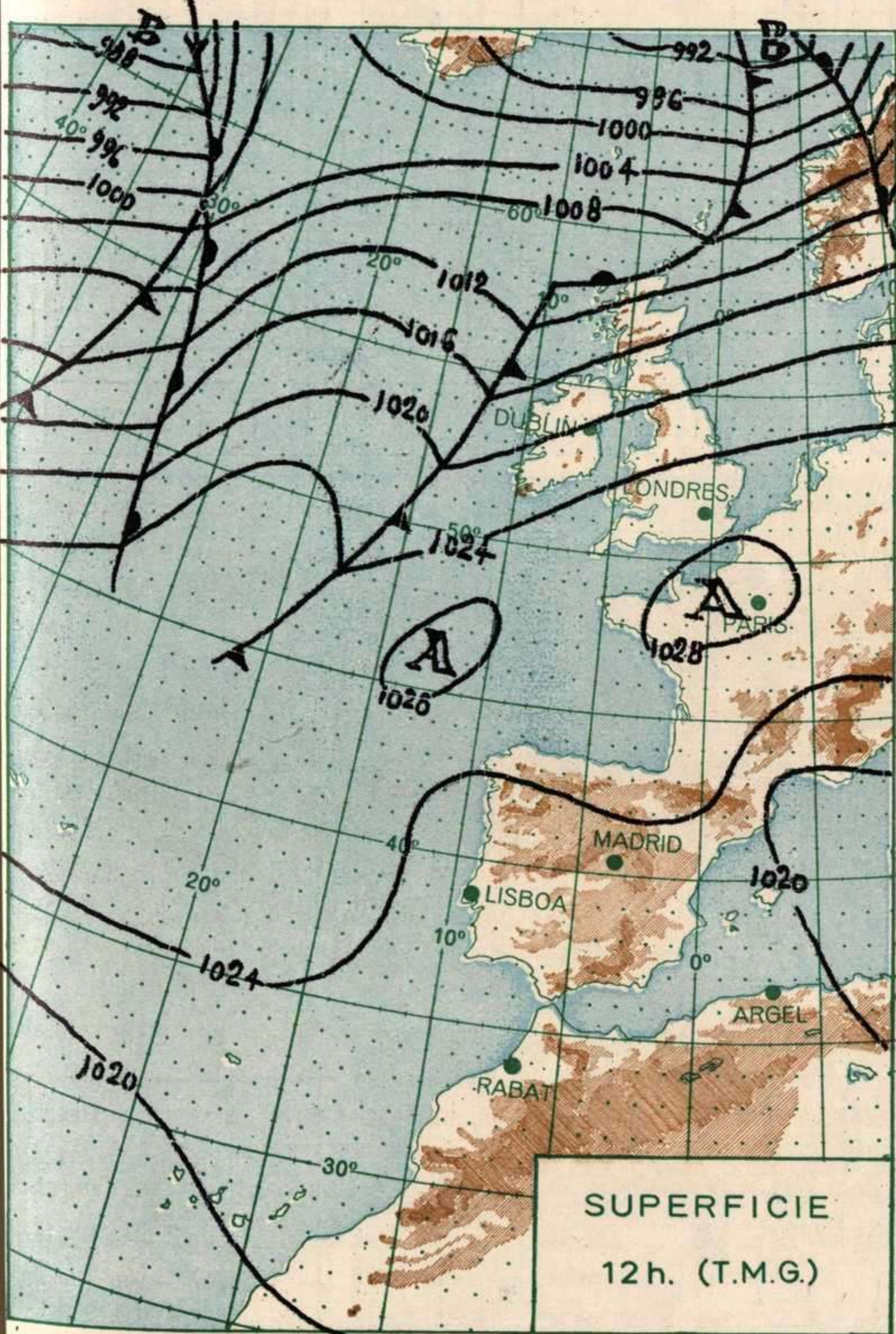
DISEÑOS VIRGIN DE LORETO

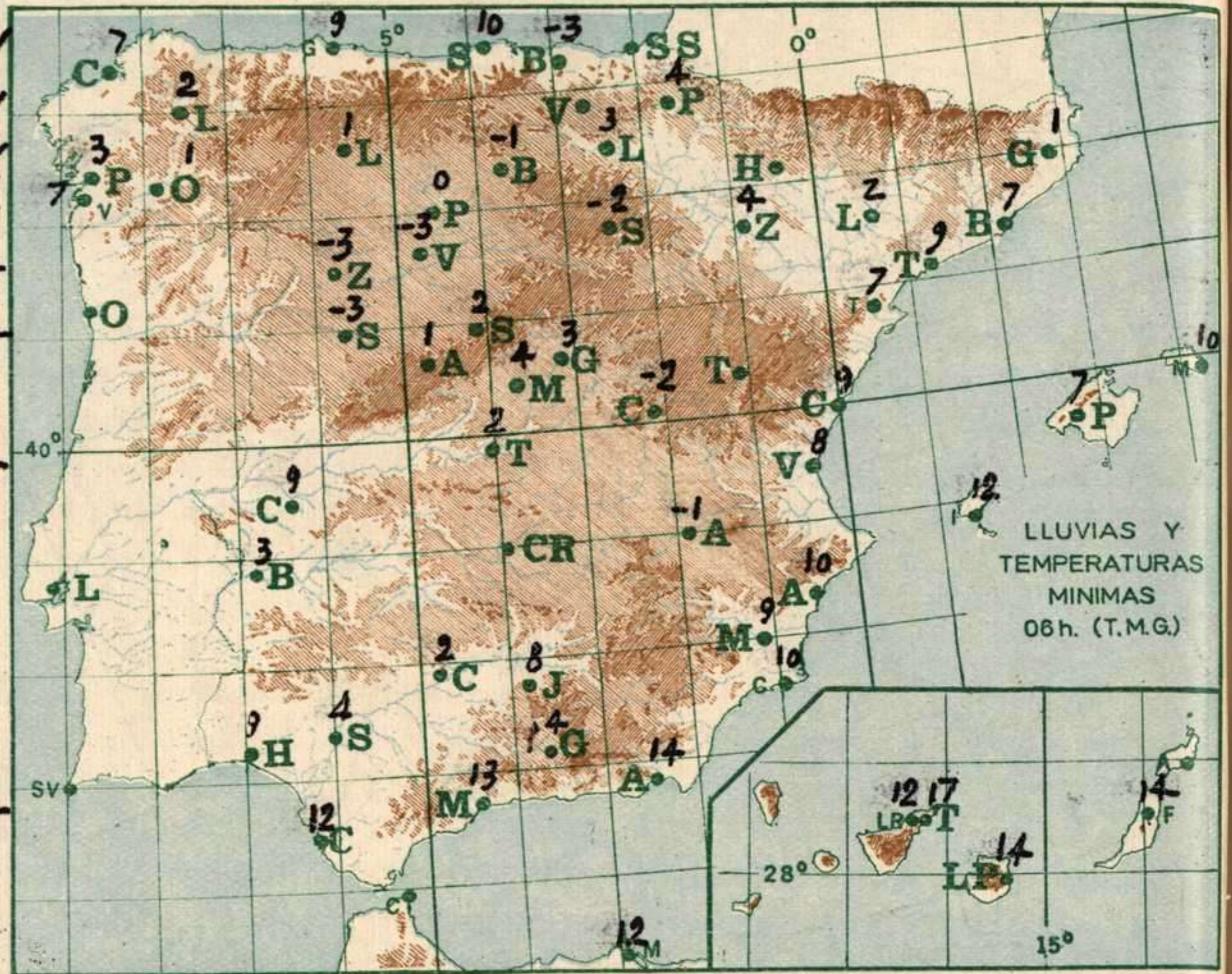
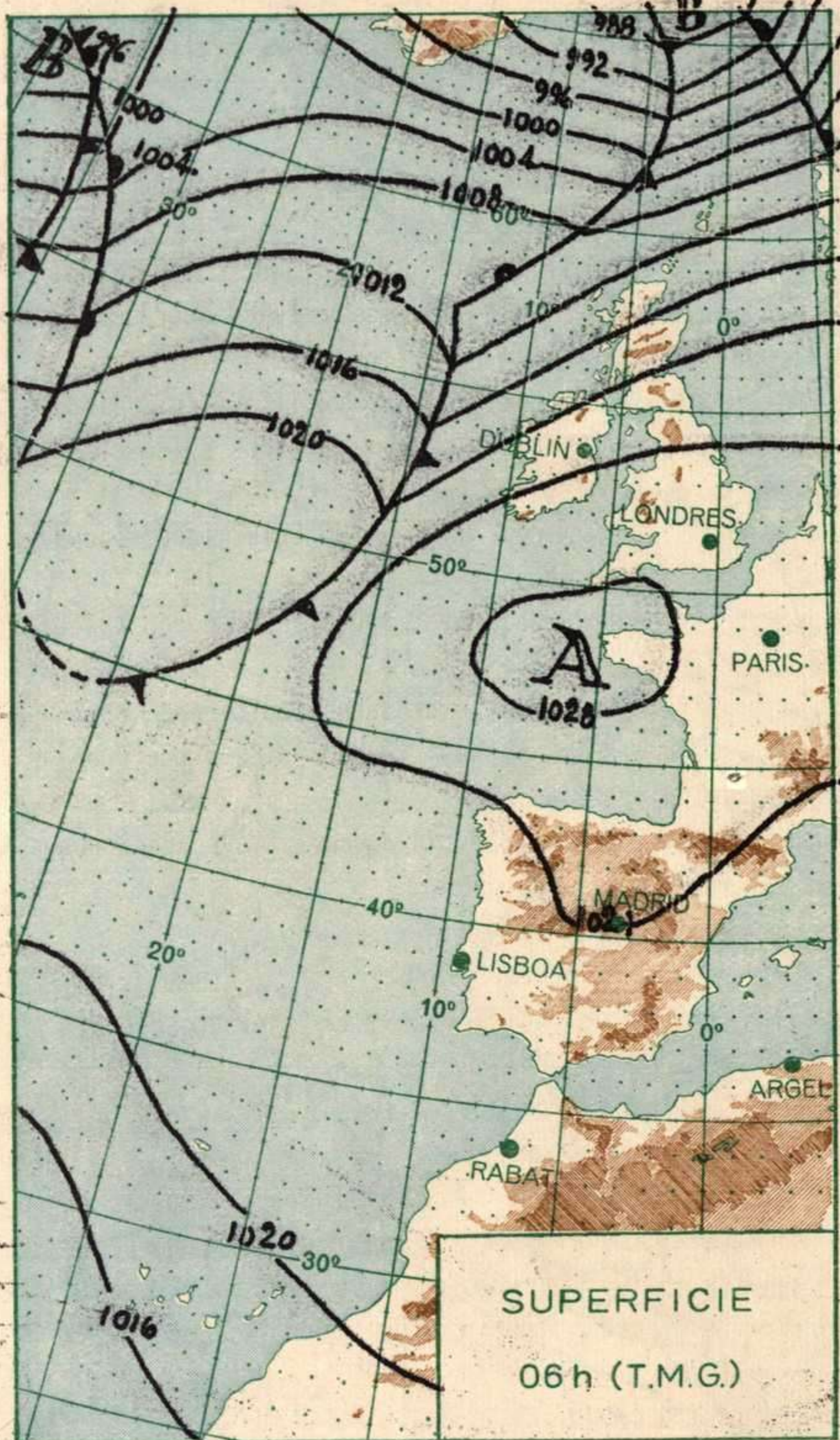
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

I I I	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRrT _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRrT _g											
001	00000	58000	23809	00900	06003	00000	58000	23707	00900	04801	70007	10000	62050	24113	00901	06001	00709	60020	23412	00900	08305	70016																		
008	00000	97020	28406	00900	06400	00000	93110	29504	00900	04400	70002	00000	97020	28211	00900	09400	20403	97021	28408	00901	06603	70012																		
042	00000	65020	25006	00900	05400	00000	60120	25400	00900	00400	70000	10000	65021	24210	00901	07400	10000	65051	22411	00901	10301	70015																		
045	01803	70000	22208	00900	06103	01809	70000	21905	00900	05604	70005	11904	70021	22410	00901	08000	02704	60050	21709	00900	08400	70014																		
053						00000	97020	27101	00900	00400	70050	00000	95104	25006	00900	02811	00000	96100	21911	00900	05716	70014																		
014	60000	96032	26210	60950	08802	12202	97010	25810	10931	07702	70009	32204	94101	25913	28030	07804	10000	95011	25011	15630	07500	70014																		
023	81806	95102	29211	86400	09400	81804	94102	27010	865xx	06400	70010	80000	94444	26611	865xx	07004	80000	95104	26811	865xx	07400	70012																		
025						80000	40052	25309	85400	08000	70053	80000	15102	25310	854xx	09801	80000	15102	24710	854xx	09400	70011																		
027	82201	50022	26408	864xx	07701							83601	50022	25416	81700	06809	80401	50022	24909	864xx	07400	79710																		
029												83606	50054	25811	884xx	08805	80000	30404	25010	88400	08400	70011																		
055	13102	60030	53405	00901	52400	03102	60000	52302	00900	54400	70001	01802	60100	53709	00900	01803	10000	58030	52707	00901	02305	70013																		
130						03601	60000	46653	00900	54201	70053	00000	95104	25006	00900	02711	00501	56050	44511	00900	51304	70013																		
075	00000	97000	52400	00900	50400	80000	50021	26106	863xx	07703	70050	30410	96054	54203	37200	01803	00408	97000	54103	00900	03400	70006																		
141	00202	95100	24502	00900	52202	00202	95100	24952	00900	53000	70053	03602	95100	23909	00900	00808	03602	95100	21408	00900	02400	70012																		
148						10000	98020	52151	00901	53801	70052	00000	98000	53813	00900	04809	02302	98000	52610	00900	00304	70018																		
202	00000	58051	41203	00900	xxxxx	00000	58051	48952	00900	54401	70053	10000	60051	52509	00940	52801	10000	50051	51010	00941	04305	70017																		
210						10000	99020	53404	10940	00103	70001	10000	90020	54915	00905	08801	13602	99020	53310	00901	05201	70017																		
213						10902	98021	51902	10940	54605	70002	21402	98021	53512	20940	01405	00000	97000	52109	00900	00605	70014																		
215																																								
221	60000	60021	22705	00908	00105	40000	58051	23252	00909	52701	70052	10000	60051	21512	00901	02705	10000	60011	20210	00901	02401	70016																		
272						50000	96042	24802	00903	00400	70002	40000	96040	14508	00902	03805	10000	96021	21713	00901	05400	70017																		
231						20000	98020	52052	00901	52400	70052	20000	98020	55314	00901	08803	00000	98000	53610	00900	04303	70018																		
232												00000	99000	53812	00900	50712	10000	96021	21813	00901	05400	70017																		
348	30903	95011	25407	14732	09203	50902	94101	20004	24732	03400	70002						43604	97031	21713	24702	07400	70016																		
280	40000	60022	23505	10930	01400	40000	60022	24900	40940	53705	70051	20000	60054	21513	00904	03703	60000	60032	15712	00954	02204	70018																		
261	20000	97020	21812	20912	50103	60000	97021	21908	60906	05400	70009	10402	98020	21416	00901	08803	20000	98020	20315	10931	06601	70020																		
330	60000	56052	23206	40931	06201	00000	02464	23803	00900	03201	70003	32702	50052	23214	00901	02721	42205	65051	21314	40931	07201	70021																		
080												80000	60022	25708	864xx	04000	83604	60022	25307	865xx	04400	70008																		
084	02904	56054	26604	00900	02201	02702	60000	26004	00900	02400	80003	02706	60054	24709	00900	03808	00000	60000	25609	00900	02105	70011																		
086						80000	96032	26500	882xx	01400	70004	23206	96011	25010	38500	03703	43203	96031	24909	48200	03400	70011																		
094						90000	01454	24301	90xxx	00400	7xxxx	92902	01454	23104	90xxx	03809	02004	50050	21507	00900	04400	70010																		
160	02710	70050	24305	00900	04801	02510	60000	24604	00900	03400	70004	02916	65050	22810	00900	06711	02712	60050	22109	00900	05301	70013																		
233						01804	97000	30553	00900	54705	70054	11804	98051	42011	00904	01012	00000	97000	39605	00900	54600	70017																		
171						90000	92454	23602	90xxx	02400	70002	90000	91454	23603	90xxx	03806	90000	92434	22604	90xxx	04701	70004																		
183						90000	05454	20702	90xxx	01720	70001	00000	60050	20102	00900	09207	01806	10000	20914	00900	09712	70018																		
180						10000	96050	20309	00905	07703	70007	00402	95050	20115	00900	07802																								
181	03406	56101	23408	00900	06702	03410	56050	21907	00900	03704	70007	00000	56050	21115	00900	11201	00000	40000	20715	00900	08203	70015																		
175												00000	62000	19416	00900	07008	10000	60021	xxx10	15500	06209	7xxxx																		
238						03406	96000	21209	00900	04005	70007	10207	96050	20916	11700	06809	03406	96000	20211	00900	05201	70017																		
286						32904	97031	22211	1625x	08704	70009	61403	96051	21615	36271	10708	40000	96401	21113	2624x	11204	70017																		
285						30000	94101	21508	30910	06803	70008						40000	95101	20312	44500	10415	70017																		
358	23202	96011	22210	16402	09703	83001	96042	21610	855xx	09701	70009	31804	96044	21015	30969	11808	30000	96050	19912	30972	11304	70017																		
429						70000	65031	22607	785xx	09401	70009	20000	30051	21515	16301	13713	20000	65021	19716	00901	14401	70021																		
433						53404	57404	23411	60970	09400	70008	12404	50404	22917	00901	10805	22305	57404	21214	10951	10301	70018																		
391	50000	65031	23210	30932	08101	90000	01454	23506	90xxx	06204	70004	60306	56052	24211	30972	10001	52206	60051	22316	00902	11604	70019																		
410	40000	65011	22306	10942	06208	20000	65011	22603	00902	03400	70002	20908	60020	22814	20902	06000	50000	60012	20613	50970	07400	70019																		
420	70000	97021	20708	20945	05400	00000	97011	20305	10945	03303	70004	30000	97051	19015	00904	05803	40000	97051	17418	20945	09400	70019																		
383						80405	93444	21603	865xx	09400	70009	70401	95404	22615	60971	13801	10000	96012	21115	10970	13400	70020																		
451	30000	40102	xxx10	00901	10400	80000	15401	xxx09	87200	xxxxx	70008	60000	40052	xxx16	25531	12003	02704	70000	17617	00900	13300	70019																		
452	81404	56052	22313	6552x	11300	80906	65032	17013	855xx	10300	70012	60000	97422	23816	00978	xxxxx	33204	97051	21416	30940	14400	70020																		
458						70904	97052	22014	70970	11400	70014	50918	97051	22720	30949	13004	41404	60052	20716	00941	10805	70016																		
482	81404	56052	22313	65524	11300	82704	57052	22013	6552x	11804	70013	51804	60052	23116	00941	09804	62510	97022	20616	25442	12400	70018																		
488	80000	97022	22715	864xx	12000	80701	97022	22614	86xxx	122x3	79314	72004	97022	21817	12542	11711	62510	97022	20616	25442	12400	70018																		
306	50000	58051	23010	25531	09401	00000	54501	22407	00900	07605	70007	12408	60054	21818	15500	12801	32408	58051	20615	35500	11303	70020																		
314	00000	60000	21811	00900	09400	60000	62030	20711	45550	09705	70010						10000	62011	19914	15500	09204	70015																		
373	50000	75031	23813	55600	12101	50000	75031																																	



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h. de hoy.

